

# Datenblatt zur Rührwerksauslegung

--- Seite 1 ---



Firma:	<input type="text"/>	Sachbearbeiter:	<input type="text"/>
Straße:	<input type="text"/>	Tel.-Nr.:	<input type="text"/>
Ort:	<input type="text"/>	Telefax:	<input type="text"/>
Abteilung:	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>

Das Angebot benötigen wir bis:	<input type="text"/>	Geplanter Liefertermin:	<input type="text"/>
--------------------------------	----------------------	-------------------------	----------------------

Für folgenden Einsatz erbitten wir:  Stück Rührwerk

Rührbehälter:  stehend  liegend

Behälterform:  rund Ø:  Höhe:   eckig Länge:  Breite:  Höhe:

Boden:

- Flachboden
- Klöpperboden
- Konusboden
- Schrägboden

bitte Winkel angeben:

bitte Winkel angeben:

Deckel:

- Flachdeckel
- Klöpperdeckel

Rührwerksflansch DN:  PN:  DIN:

Sonstiges (Heizschlangen, Rohre etc.):

Behältereinbauten: Stromstörer:  Stck.

Rührwerkseinbau:

- von oben  zentrisch
- von unten  exzentrisch
- seitlich

Zubehör:

- Stativ
- Anklemmer
- Wandhalterung

Betriebsbedingungen:

- drucklos  Vakuum  bar
- Druck  bar

Temperatur  °C

				Feststoffe		
Medium	Menge (m <sup>3</sup> )	Dichte (kg / m <sup>3</sup> )	Viskosität (mPa*s)	Menge (%)	Dichte (kg / m <sup>3</sup> )	Korngröße (mm)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Datenblatt zur Rührwerksauslegung

--- Seite 2 ---



## Fließverhalten:

- Newtonsch
- nicht Newtonsch
- thixotrop
- dilatant
- visko elastisch
- visko plastisch

## Rühaufgabe:

- Homogenisieren
- Suspendieren
- Dispergieren
- Begasen
- Wärmeaustausch
- in Bewegung halten

## Intensität:

- schwach
- mittel
- stark

## Arbeitsweise:

- nur bei vollem Behälter
- diskontinuierlich
- auch bei Füllung bzw. Entleerung
- kontinuierlich

m<sup>3</sup>/h:

## Betrieb:

- Dauerbetrieb
- kurzzeitig

## Füllstände:

Minimum:

Maximum:

## Werkstoff:

- Stahl
- 1.4571 (V4A)
- Stahl / hartgummiert
- Andere: hier bitte Ihre Angaben
- Stahl / PP
- Stahl / PVDF
- Stahl / Halar

## Dichtung:

- keine
- Kurzstopfbüchse
- Stopfbüchse
- Gleitringdichtung
- Wellendichtring

## Antrieb:

- Elektromotor
- Druckluftmotor

Schutzart IP:

Betriebsspannung:  V

Frequenz:  Hz

FU-Betrieb

Aufstellung im Freien

ATEX2014/34/EU

Zone im Behälter

Zone außerhalb

Temp.klasse